Chaque espèce est décrite soigneusement; la description est suivie de développements plus ou moins étendus; et, à propos de beaucoup de types, de classes ou de genres, l'auteur nous donne des détails biographiques intéressants.

Il serait à désirer qu'un tel ouvrage fût traduit en français. L'auteur a engagé l'un de nos amis d'en faire la traduction, mais il faudrait, avant de commencer cette besogne, avoir sous la main un éditeur qui voulût se charger des frais de l'impression.

Ueber die Richtung der Samenknospe bei den Alismaceen, von Fr. Buchenau (1).

Dans cette notice, l'auteur décrit avec beaucoup de soin les caractères que présente l'embryon dans les cinq genres de la petite famille des Alismacées : *Echinodorus, Elisma, Alisma, Damasonium* et *Sagittaria.*

Coup d'œil sur les principes qui servent de base aux classifications botaniques modernes, par D. Clos (2).

L'auteur, avec cette hauteur d'idée qu'on lui connaît, passe en revue tous les principes qui ont guidé les classificateurs modernes, et arrive à établir un bilan taxinomique assez déplorable. De toutes parts, il constate, à fin de compte, con-

(1) In-8°, de 15 pages, avec 1 planche. (Extrait du *Jahrb. f. wiss. Bot.,* t. VII, 1868.)

(2) In-8°, de 20 pages. (Extrait des *Mémoires de l'Académie impériale des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse,* 7e série, t. I, 1869.)